

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

Kurser inom programgemensamma ämnen	200 p	Mjukvarudesign	600	Nätverksteknik	
Gymnasieingenjören i praktiken		Mjukvarudesign		Nätverkssäkerhet	100
Gymnasieingenjören i praktiken	200	Mjukvarudesign	100	Nätverksteknik	100
				Nätverksteknologier	100
Examensarbete	100 p	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Teknik	
		Datalagring		Teknik – specialisering	100
Kurser i profiler	600 p	Datalagring	100	Tillämpad programmering	
Design- och produktutveckling	600	Digitalt skapande		Tillämpad programmering	100
Produktionsfilosofi		Digitalt skapande 2	100		
Produktionsfilosofi 1	100	Gränssnittsdesign		Produktionsteknik	600
		Gränssnitt 3D	100	Produktionsfilosofi	
Design- och produktutveckling	500	Gränssnittsdesign	100	Produktionsfilosofi 1	100
		Mobila applikationer			
Kurser som får erbjudas som valbara	500	Mobila applikationer	100	Processteknik	500
Cad		Programmering			
Cad – specialisering	100	Programmering 2	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500
Ellära		Programmering 3	100	Ellära	
Praktisk ellära	100	Teknik		Praktisk ellära	100
Industriella produktionsmetoder		Teknik – specialisering	100	Energiteknik	
Industriella produktionsmetoder 1	100	Tillämpad programmering		Energiteknik 2	100
Industriell automation		Tillämpad programmering	100	Förnybar energi	100
Industriell automationsteknik	100	Webbserverprogrammering		Vatten- och processkemi	100
Industriell design		Webbserverprogrammering 2	100	Industriella produktionsmetoder	
Industriell design 1	100	Webbtjänster	100	Industriella produktionsmetoder 1	100
Industriell design 2	100	Webbutveckling		Industriella produktionsmetoder 2	100
Konstruktionsteknik		Webbutveckling 2	100	Industriella produktionsmetoder 3	100
Konstruktionsteknik	100	Webbutveckling 3	100	Industriell automation	
Materialteknik	100			Industriell automationsteknik	100
Mekanik och hållfasthetslära	100	Nätverksteknik	600	Industriell it	100
Tillämpad konstruktionsteknik	100	Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Industriell PLC-teknik	100
Produktionsfilosofi		Informationsteknisk arkitektur	100	Industriell robotteknik	100
Produktionsfilosofi 2	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Tillämpad automationsteknik	100
Produktionsutveckling		Dator- och kommunikationsteknik		Medicinsk teknik	
Industriell digitalisering	100	Datorsamordning och support	100	Elektromedicinsk teknik	100
Produktionsutveckling 1	100	Digital kommunikationsteknik	100	Gas- och vätsketeknik	100
Produktionsutveckling 2	100	Informationsteknisk arkitektur och infrastruktur		Radiologiska utrustningar	100
Produktutveckling		Datakommunikation och	200	Processautomation	
Produktutveckling 2	100	informationssäkerhet		Processdatorsystem	100
Teknik		Nätverks- och kommunikationstjänster	100	Processmätteknik 2	100
Teknik – specialisering	100	Nätverksteknik		Processreglering	100
Tillämpad programmering		Administration av nätverks- och	100	Processteknik – energi	
Tillämpad programmering	100	serverutrustning		Processteknik – energi 1	100
		Nätverksadministration	100	Processteknik – energi 2	100
Informationsteknik	600			Processteknik – kemi	
				Processteknik – kemi 1	100
				Processteknik – kemi 2	100
				Produktionsutveckling	
				Industriell digitalisering	100

Gymnasieingenjör - vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år

Skolverket

Produktionsutveckling				Tillämpad programmering	
Produktionsutveckling 1	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500	Tillämpad programmering	100
Produktionsutveckling 2	100	Byggproduktionsledning			
Teknik		Byggstyrning	100		
Teknik – specialisering	100	Planering före byggstart	100		
Tillämpad programmering		Rit- och mätningsteknik	100		
Tillämpad programmering	100	Cad			
		Cad – specialisering	100		
		Samhällsbyggande			
		BIM-samordning	100		
Produktion och automation	500	Miljöcertifierade hus	100		
		Teknik			
Kurser som får erbjudas som valbara	500	Teknik – specialisering	100		
Cad		Tillämpad programmering			
Cad – specialisering	100	Tillämpad programmering	100		
Ellära					
Praktisk ellära	100				
Industriella produktionsmetoder		Projektering	500		
Industriella produktionsmetoder 1	100				
Industriella produktionsmetoder 2	100	Kurser som får erbjudas som valbara	500		
Industriella produktionsmetoder 3	100	Byggproduktionsledning			
Industriell automation		Planering före byggstart	100		
Industriell automationsteknik	100	Rit- och mätningsteknik	100		
Industriell it	100	Cad			
Industriell PLC-teknik	100	Cad – specialisering	100		
Industriell robotteknik	100	Ellära			
Tillämpad automationsteknik	100	Praktisk ellära	100		
Konstruktionsteknik		Geografi			
Konstruktionsteknik	100	Geografiska informationssystem	100		
Materialteknik	100	Järnvägsteknik			
Produktionsfilosofi		Allmän järnvägsteknik	100		
Produktionsfilosofi 2	100	Konstruktion			
Produktionsutveckling		Konstruktion 2	100		
Industriell digitalisering	100	Konstruktion 3	100		
Produktionsutveckling 1	100	Samhällsbyggande			
Produktionsutveckling 2	100	BIM-samordning	100		
Teknik		Miljöcertifierade hus	100		
Teknik – specialisering	100	Teknik			
Tillämpad programmering		Teknik – specialisering	100		
Tillämpad programmering	100	Tekniska system – el			
		Komponenter och system el	100		
Samhällsbyggande	600	Projektering el 1	100		
Samhällsbyggande		Projektering el 2	100		
Byggprocessen	100	Tekniska system – VVS			
		Komponenter och system VVS	100		
Produktionsledning bygg och anläggning	500	Projektering VVS 1	100		
		Projektering VVS 2	100		